

低臭気

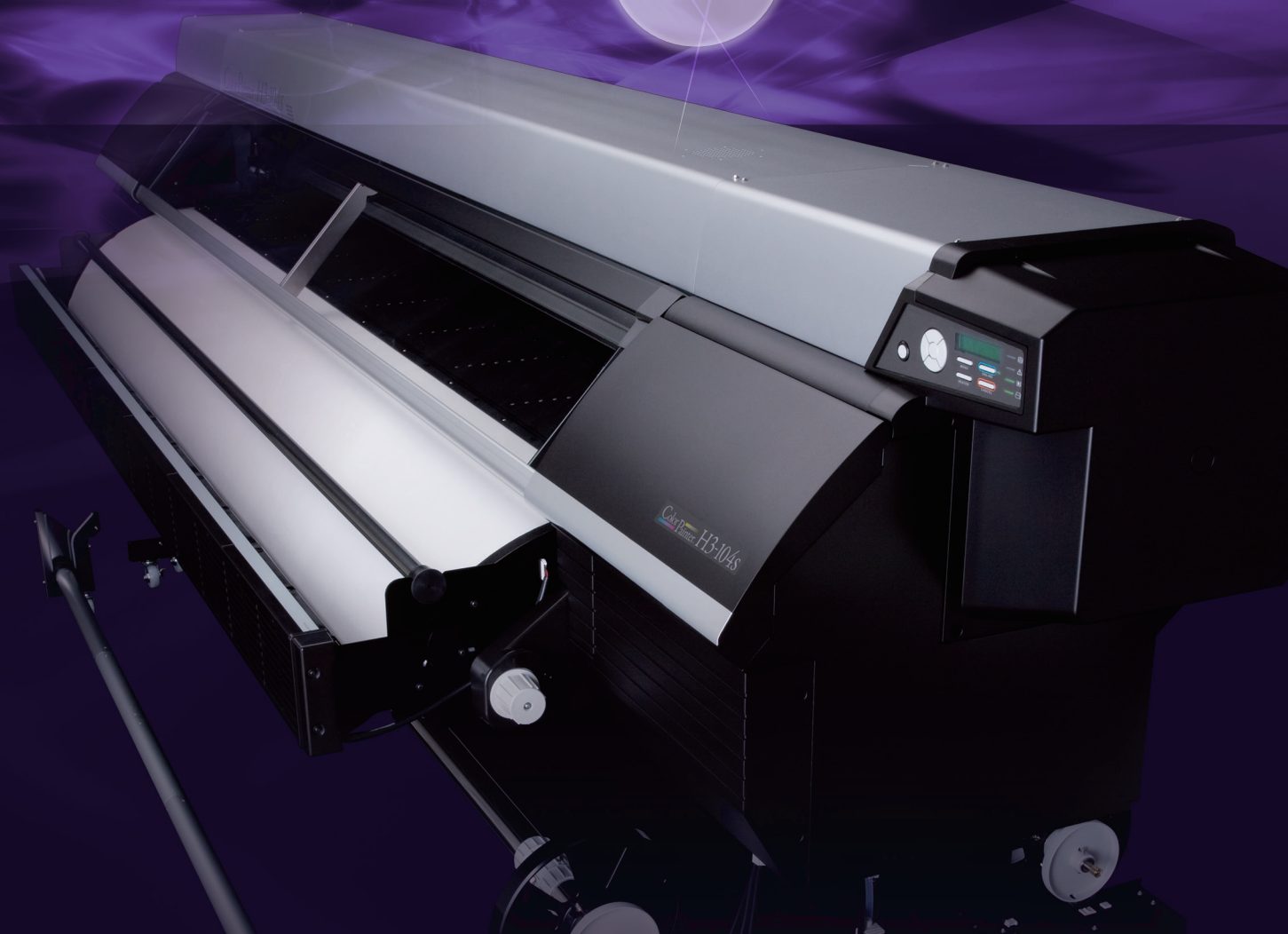
高画質

乾燥性

耐候性

高速

究極 × 進化



Color Painter™ H3-104s

高画質

広色域
高発色
高濃度
グレー+ライトグレーインク



乾燥性

高速印刷

乾燥性
ニジミ抑制

堅牢度
耐候性

高耐久性

SX ink

低臭気

低ランニング
コスト

低臭気溶剤・インクジェットプリンターの常識が変わる。
高速プリントエンジン+低臭気SXインクで圧倒的なパフォーマンスを発揮。

低臭気

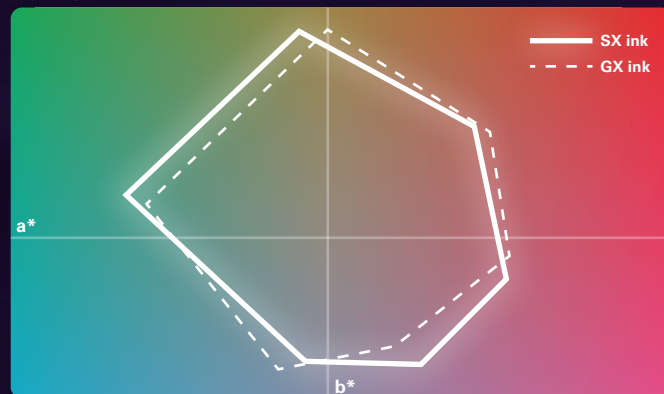
低臭気でも
高性能



新開発
低臭気SXインク

広色域、高発色、高濃度、高耐候性に加え、低ランニングコストをも実現した究極の低臭気溶剤インク「SXインク」を開発。お客様の求める生産性向上と出力環境の改善に「SXインク」の圧倒的な総合性能でお応えします。

広色域



実績のあるGXインクと同等の広い色域で鮮やかな出力表現が可能

Color Painter™ H3-104s



大容量インクカートリッジ + サブカートリッジ

高速プリントヘッド

ダイナミック・ドット・プリンティング・テクノロジー「DDP」

ver UP スマート・ノズル・マッピング「SNM2」

NEW セーフ・スキャンング・システム「SSS」

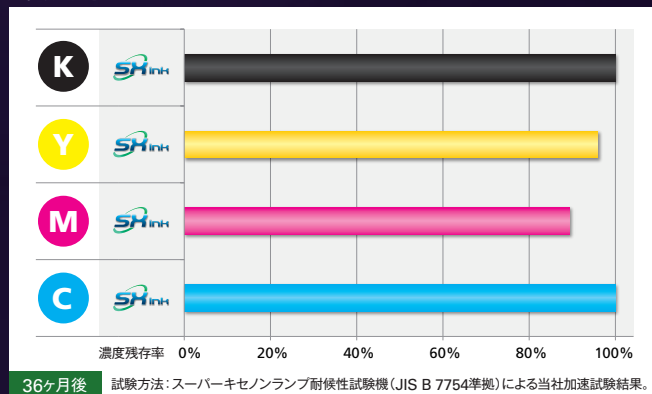
スマート・パス・テクノロジー「SP4」 **ver UP**

グレー + ライトグレーインク

自動印刷調整機能 **NEW**

新機能追加「CP_Manager」 **ver UP**

高耐候性



低臭気インクでも抜群の耐候性を実現

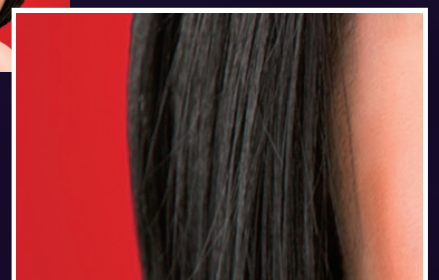
※当社が耐候性を保証するものではありません。

高濃度



高濃度部分拡大

電飾サインに最適な、比類なき高濃度品質十分なベタ濃度と中間調のディテール表現を両立。



高速

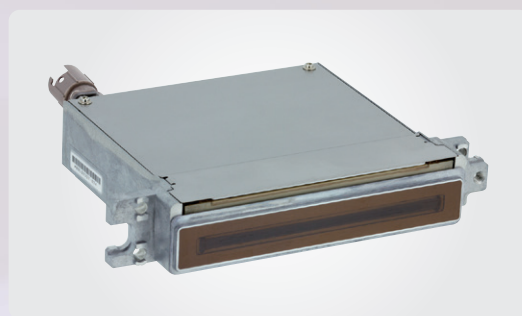
低臭気でも
高生産性

大容量インクカートリッジ + サブカートリッジ



1,500mlの大容量インクカートリッジとサブカートリッジにより、安定した連続印刷をサポート。印刷中でもプリンターを止めずに簡単にカートリッジ交換が行えます。

高速プリントヘッド



ColorPainter H3-104sでは業界実績のある高速プリントヘッドを採用しました。

圧倒的な高生産性

ダイナミック・ドット・プリンティング・テクノロジーと、スマート・パス・テクノロジー4の組み合わせにより、低臭気インクでは画期的な印刷速度を達成しつつ、画質がさらに向上しました。

大型バナーの印刷に最適な最高速モードで56.6㎡/h（8色）の印刷スピードを実現。大型バナーの印刷や短納期の大量印刷に威力を発揮します。

バナー出力時

塩ビ出力時

最高速(1)	56.6㎡/h
最高速(2)	37.7㎡/h
高速	25.1㎡/h
標準	17.6㎡/h
高画質	9.8㎡/h
最高画質	6㎡/h

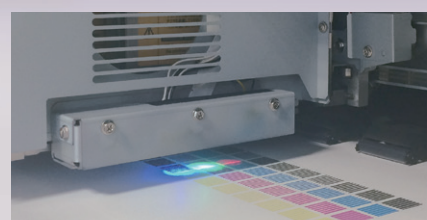
※1

操作性

安心をサポート
新機構

NEW 自動印刷調整機能

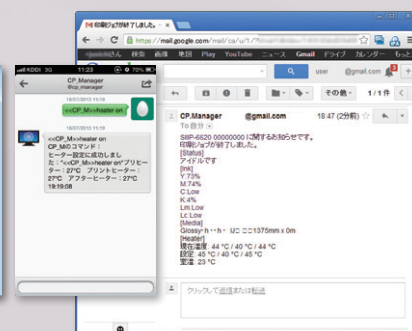
カラー光学センサーにより往復と送り調整を自動で行います。従来、新規のメディアを利用する際や印刷モードの変更のたびに行っていた煩わしい作業から解放され、誰でも簡単に高画質印刷が可能になりました。



ver UP 新機能追加「CP_Manager」

PCからプリンターの設定、操作ができるプリンターコントロールソフト「CP_Manager」に新機能を追加。Twitterや、E-mail経由でプリンターのエラーメッセージや警告メッセージを受け取ることができます。プリンターにコマンドを送り、ヒーターやクリーニングの操作、状態をレポートさせることもできます。

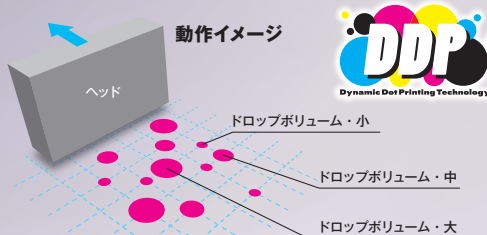
CP MANAGER



高画質

低臭気でも
高画質

ダイナミック・ドット・ プリンティング・テクノロジー「DDP」



目標濃度に応じてドットサイズをコントロールし、深いシャドウ品質と、なめらかなハイライト品質を両立しています。電飾用途などの高濃度印刷も速度を落とすことなく印刷が可能です。

ver UP スマート・ノズル・マッピング^{※2} 「SNM2」

SNM2
SMART NOZZLE MAPPING

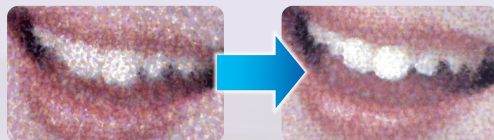


H2やWシリーズで定評のあったノズル代替機能(SNM)を強化。印刷抜けによる画質への影響をさらに軽減し、安定した連続印刷をサポートします。

ver UP スマート・パス・テクノロジー 「SP4」



中間調の粒状感を大幅に軽減、人肌のトーンも滑らかに表現します。



独自のアルゴリズム・マスクパターンでカスレやバンディング、粒状感を低減する機能(SP3)が進化。印刷モードごとに最適化した納得の高画質を実現します。

グレー+ライトグレーインク



C,M,Y,K,Lc,Lmの6色に加え、グレー、ライトグレーインクを搭載。単色黒の階調表現や金属の素材感、人肌等の滑らかな表現に効果を発揮します。

SXインクの性能を最大に引き出す圧倒的な総合力。
ワンランク・アップした生産性、クオリティー、環境性能を搭載。

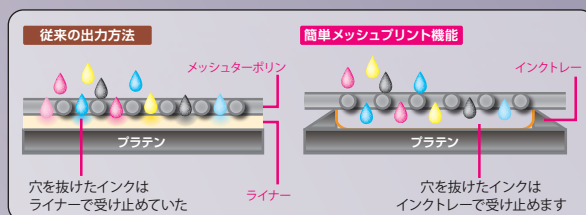
NEW セーフ・スキャンニング・システム「SSS」

プリンター動作中のプリントヘッドとメディアの接触を検知し、こすれによる印刷面のよごれを低減します。お客様の運用にあわせた4つの動作モードをご用意。接触を検知すると、印刷を停止し、メディアのしわを取り除いた後に印刷を再開することもできます。SSSにより、印刷のやり直しにかかる時間や費用のムダを削減できます。



メッシュ印刷キット^{※3}

ライナーの付いていないメッシュターポリンの印刷を可能にする、メッシュ印刷用インクトレーをオプションでご用意しました。



両面印刷アシスト機能^{※4}

両面印刷のアシストをするための機能をご用意。

^{※1} 104インチ幅メディア使用時 ^{※2} 本機能はすべての印刷条件における画質改善を保証するものではありません。機能が有効に作用しない場合はヘッド交換などの処置が必要になります。 ^{※3} メディアとプリンターの微妙な個体差により、期待通りの画質が保証されない場合があります。必ず事前に印刷テストを行ってください。全てのメッシュターポリンに対して印刷が可能であることを保証するものではありません。 ^{※4} 両面印刷の位置合わせは、メディアのセット方法やメディアの送り調整に依存します。透過利用となるFF等への印刷はできません。また、両面印刷の位置合わせ精度は、当社が保証するものではありません。印刷の制限事項等の詳細は当社営業までお問い合わせください。

ColorPainter H3-104s (IP-7900-22) 基本仕様

記録方式	ピエゾ式カラーインクジェット方式
最高解像度	900dpi
最大メディア幅	104インチ (2,642mm)
最大プリント幅	103.6インチ (2,632mm)
印刷速度	3.8~56.6 m ² /h
最大メディア重量	120Kg
最大メディアロール径	φ350mm
マージン	両端5mm(ロール紙、エッジガード未使用時)
最大メディア長	PVC 100m、その他 50m(出力可能サイズはRIPに依存)
ヘッド高さ	自動調整
インク種類	低臭気SXインク
インク色	8色 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Gy, Lgy)
インク容量	各色1,500ml
メディア	塩ビ、ターポリン等の溶剤インク用メディア
内蔵ヒーター	3Way独立制御ヒーター(プリ/プリント/アフター) 最大70℃
巻き取り装置	たるみ巻き(外巻・内巻)・テンション巻き(外巻・内巻)
インターフェース	USB 2.0
電源仕様	200~240V ± 20V
消費電力(プリンター)	1440W以下
消費電力(ヒーター)	2880W以下
環境条件	動作時: 15~30℃、30~70%RH(無結露) 保管時: 5~35℃、10~80%RH(無結露)
外形寸法	4,126(W)×1,366(D)×1,513(H)mm
質量	600Kg以下(メディアおよびインクを除く)
付属品	廃インクボトル×2、設置調整用メディア、インクトレイ、USBケーブル、 CD-ROM(取扱説明書、CP_Manager)、電源コード×2、サブカートリッジ、 ダミーインクカートリッジ、日常メンテナンスキット、ワイパークリーニング液セット、 プラスドライバー、テンションバー、スピット液、シートマウントクリーニングキット、 スクローラー×2、ペーパーセットゲージ、排気ファンフィルタ、ダストフィルタ、 クイックリファレンスガイド

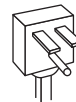
オプション

IP7-013	エキゾーストアタッチメント
IP-560	ColorPainter専用RIP (GamaPrint™ Pro)
IP7-011	メッシュ印刷キット
IP7-014	フットスイッチ
IP7-015	スクローラー
IP7-023	テンショナー104
IP7-025	オフセットローディングキット104

消耗品

IP6-221	インクカートリッジ Y(イエロー)
IP6-222	インクカートリッジ M(マゼンタ)
IP6-223	インクカートリッジ C(シアン)
IP6-224	インクカートリッジ K(ブラック)
IP6-225	インクカートリッジ Lc(ライトシアン)
IP6-226	インクカートリッジ Lm(ライトマゼンタ)
IP6-227	インクカートリッジ Gy(グレー)
IP6-228	インクカートリッジ Lgy(ライトグレー)

プラグ形状



タンデム形

コンセント形状



または



単相200V 15A

単相200V 20A



GamaPrint™ Pro

OPTION

RIPソフトウェア

ブリフライトモジュールをベースに各種条件の設定を使用して印刷ができる
ColorPainter専用GamaPrint™ Proをオプションでご用意しています。
また、Profileは最新のものを当社Webサイトからダウンロードすることが可能です。

対応OS

Windows® Vista BusinessまたはEnterprise 32-Bitもしくは64-Bit
Windows® 7 Professional、Enterprise、および Ultimate 32-Bitまたは64-Bit
Windows® 8 Professional、Enterprise、および Ultimate 32-Bitまたは64-Bit



Fast. Precise. Reliable.

『Color On Time』は、「時」をメインテーマにサイン用
グラフィックスプリンターの理想形を追及するOKIデータ・
インフォテックの「ものづくり」への信条を表しています。
『いつでも』、『欲しい画質を』、『好きなだけ』を実現し、
お客様の「時」を大切にする製品づくりを目指してまいります。

SUPPORT

充実かつ迅速なサポート・サービスをご用意

全国11カ所の保守拠点から、素早いサポート・サービスを提供いたします。

ColorPainterシリーズは、プリンター導入時より保守契約が必要です。保守内容・価格は、当社営業もしくは、代理店にお問い合わせ下さい。

●カタログのサンプルははめこみ合成です。●本カタログに掲載の製品は日本仕様のため、日本国内以外ではご使用できません。●本カタログに掲載されている内容はハードウェアの仕様であり、ソフトウェアの仕様によっては一部制限がある場合があります。●プリントヘッドは寿命性部品です。●保守等でプリントヘッドを交換した場合、交換後色が微妙に変化することがあります。●プリンターを複数台ご利用になる場合、機差により異なる場合があります。●写真は実際の製品とは異なる場合があります。●このカタログの内容は予告なしに変更することがあります。●その他記載の商品名等は各社の登録商標または商標です。

【ご注意】

下記の有価証券や著作物は法律により、複製が禁止されています。

- 国内外の紙幣・貨幣・政府発行の有価証券・国際証券・地方債証券。
- 未使用の郵便切手・官製はがき。
- 政府発行の印紙類。
- 著作権の目的になっている書籍・音楽・絵画・版画・地図・写真などの著作権物は個人的な、また家庭内その他これに準ずる限られた範囲内で使用するために複製する以外は禁じられています。

OKI 株式会社 OKIデータ・インフォテック

本社・千葉県千葉市美浜区中瀬1-8 〒261-8507

営業部 TEL:043-211-1370

<http://www.okidata-infotech.co.jp/>

■営業所

札幌: 011-218-7180 仙台: 022-726-8730 水戸: 029-228-1409 さいたま: 048-822-0490

横浜: 045-820-6630 名古屋: 052-935-8510 大阪: 06-6871-8452 富山: 076-441-3113

広島: 082-568-5390 福岡: 092-411-5311

株式会社セイコーアイ・インフォテックは、株式会社OKIデータ・インフォテックに社名変更いたしました。